

Technologiezentrum Wasser · Wasserwerkstr. 4 · 76137 Karlsruhe

AMEX GmbH  
Frau Beatrice Weber  
Raudenitzer Berg 19  
04626 Nöbdenitz

Ihr Zeichen/Nachricht vom	03.03.17, B. Weber
Unser Zeichen/Nachricht vom	Dr. JK/HD/sd MO 073/17
Abteilung	Prüfstelle Wasser
Sachbearbeiter	Herr Delong
Durchwahl	+49(0)721-93163-20
Fax	+49(0)721-93163-99
Email	heiko.delong@tzw.de

10.08.2017

**Untersuchung des Werkstoffes Sunaflex® T 8289 nach dem DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007)**

Sehr geehrter Frau Weber,

die von Ihnen bei uns mit Ihrem Schreiben 12.09.2016 in Auftrag gegebene Prüfung des Werkstoffes Sunaflex® T 8289 nach dem DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007) ist mittlerweile abgeschlossen.

Aufgrund der positiven Prüfergebnisse wurde ein Prüfzeugnis ausgestellt, in welchem der gültige Einsatzbereich ausgewiesen ist. Dieses finden Sie beiliegend.

Gleichzeitig erlauben wir uns, Ihnen unsere Rechnung mit diesem Schreiben zu übermitteln.

Wir verbleiben  
mit freundlichen Grüßen

**TECHNOLOGIEZENTRUM WASSER**  
**PRÜFSTELLE WASSER**



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković  
Leiter der Prüfstelle

Das Technologiezentrum Wasser ist eine  
Einrichtung des DVGW *Deutscher Verein  
des Gas- und Wasserfaches e. V.*  
– Technisch-wissenschaftlicher Verein –

Geschäftsführer des TZW:  
Dr. Josef Klinger

Technologiezentrum Wasser  
Prüfstelle Wasser  
Wasserwerkstraße 4  
76137 Karlsruhe, Germany  
T +49 (0)721 9 31 63-0  
F +49 (0)721 9 31 63-99  
pruefstelle@tzw.de, www.tzw.de

Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt eG  
Adler Str. 1, 68794 Oberhausen  
IBAN: DE53 6639 1600 0013 1919 13  
BIC: GENO DE 61 ORH

USt.ID-Nr.(VAT): DE 114 341 970  
Steuer-Nr.: 206 5887 0745

# PRÜFZEUGNIS

über die Prüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007) „Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich“

Hersteller: AMEX GmbH, Nöbdenitz  
Art der Proben: Probeplatten, EPDM-Qualität,  
Bezeichnung der Proben: Sunaflex® T 8289  
Eingang der Proben: 09.03.2017  
Probenehmer: Auftraggeber  
TZW-Az.: MO 073/17

Das vorgelegte Probenmaterial Sunaflex® T 8289 entspricht aus mikrobiologischer Sicht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270 (11/2007).

Die Einzelergebnisse sind in einem gesonderten Prüfbericht zusammengefasst.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 31.12.2021.

Das Prüfzeugnis ist nur solange gültig, wie keine Veränderungen in Zusammensetzung und Herstellungsprozess des Werkstoffes erfolgen.

Karlsruhe, den 10.08.2017



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković  
Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet

Das Technologiezentrum Wasser ist eine  
Einrichtung des DVGW *Deutscher Verein  
des Gas- und Wasserfaches e.V.*  
– Technisch-wissenschaftl. Verein –

Technologiezentrum Wasser  
Prüfstelle Wasser  
Wasserwerkstraße 4  
76137 Karlsruhe, Germany

T +49 (0)721 9 31 63-0  
F +49 (0)721 9 31 63-99  
pruefstelle@tzw.de, www.tzw.de

# PRÜFBERICHT

Der Werkstoff für den Trinkwasserbereich

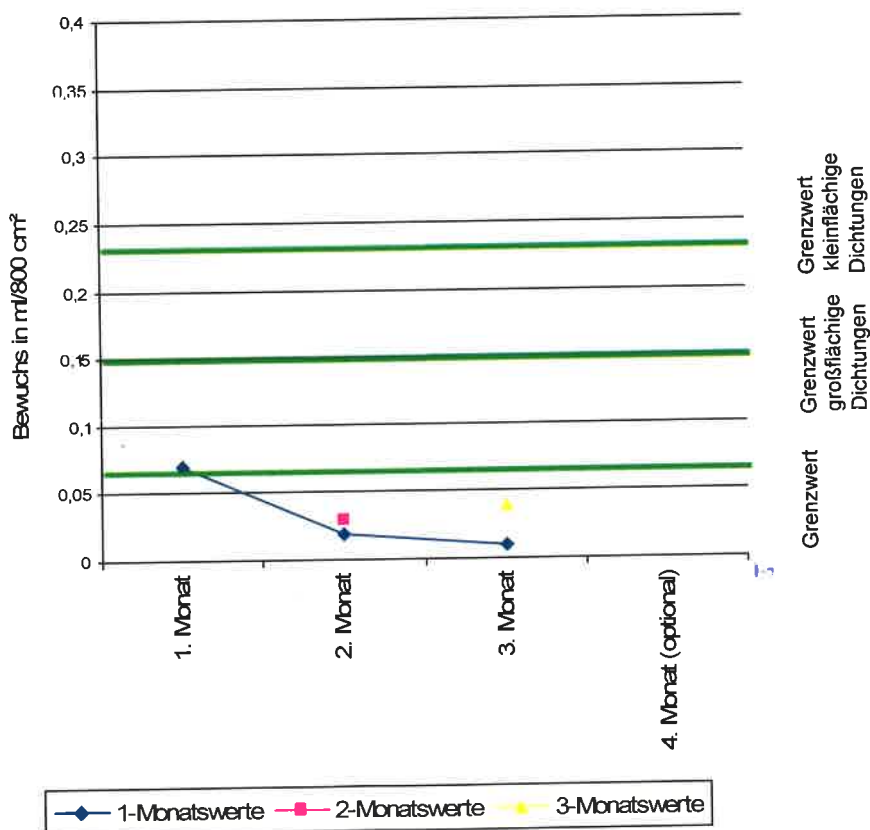
des Herstellers: AMEX GmbH, Nöbdenitz  
Prüfgegenstand: Probplatten, EPDM-Qualität  
Bezeichnung der Probe: Sunaflex® T 8289  
Prüfzeitraum: 09.03.2017 – 09.08.2017

wurde gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/2007) "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich – Prüfung und Bewertung" geprüft.

Dabei wurden folgende Ergebnisse ermittelt:

1. Rezeptur: wurde unter KC 666/16 vorgelegt und überprüft (Limitiert bis 31.12.2021. Es gilt die Übergangsregelung zur Elastomerleitlinie des UBA, Stand: 23.02.2016)

2. Mikrobiologischer Bewuchs:



ml/800 cm <sup>2</sup>	1-Monatswerte		2-Monatswerte		3-Monatswerte	
	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert	Einzelwerte	Mittelwert
1. Monat	0,08	<b>0,07</b>				
	0,06					
2. Monat	0,02	<b>0,02</b>	0,03	<b>0,03</b>		
	0,02		0,02			
3. Monat	0,01	<b>0,01</b>			0,03	<b>0,04</b>
	0,01				0,05	

**Bemerkungen:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die am 09.03.2017 zur Prüfung eingereichten Proben.

Karlsruhe, den 10.08.2017



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković  
Leiter der Prüfstelle

## Ergebnisse der Negativ- und Positivkontrolle

### Negativ Kontrolle: Edelstahl

ml/800 cm <sup>2</sup>	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	<0,01		
2. Monat		<0,01	
3. Monat			<0,01

h)

### Positiv Kontrolle: Paraffin

ml/800 cm <sup>2</sup>	1-Monatswerte	2-Monatswerte	3-Monatswerte
1. Monat	6,6		
2. Monat		5,6	
3. Monat			5,8

h)